Bitorientiert:

Decode

InstructionCode iC

bitCode = (iC & 0b001110000000) >>7

fileCode = ic & 0b01111111

opCode = iC & 0b0011110000000000

BitCode: dafür dass man im jeweiligen Register den richtigen Bit verändert

FileCode: um zu wissen in welchem Register man die Werte verändern will

OpCode: um zu wissen welchen Befehl man ausführen will